

ARCHEOLOGISCH VOORONDERZOEK
EVERGEM OOSTEINDESTRAAT 69
10 APRIL 2012

David Vanhee

COLOFON

© 2013

© Kale- Leie Archeologische Dienst, auteur David Vanhee

Figuren @ Auteur, tenzij anders vermeld.

Drukwerk: Zquadra

Lay-out: David Vanhee

Druk- en bindwerk: Zquadra

Verantwoordelijke uitgever: Kale-Leie Archeologische Dienst
Kasteelstraat 26
9880 Aalter www.deklad.be

I. Voorwoord

Dit document biedt een bondig overzicht van het vooronderzoek met proefsleuven op het terrein aan de Oosteindestraat 69 te Evergem - Belzele. Het project omvat de uitbreiding van de school.

Deze schooluitbreiding komt op een zandrug ten noorden van de vallei van de Kale; een bekend rijk archeologisch gebied waar met grote regelmaat archeologische sites worden ontdekt d.m.v. luchtfotografie, veldprospectie of bij archeologisch (voor)onderzoek voorafgaand aan grote werkzaamheden. Voor de aanvang van het vooronderzoek waren er voor het plangebied zelf weinig luchtfotografische of andere indicaties van archeologische aanwezigheid gekend. Het was vooral de geografische ligging die de kans bijzonder reëel maakte om archeologische sporen aan te treffen.

Voor de realisatie van het onderzoek gaat onze dank uit naar het gemeentebestuur Evergem en de Dienst Gemeentewerken, Ellips Topografie, Kraanbedrijf Luc Willems en de heren Danny Verheye en Paul Van Damme die vrijwillig een handje kwamen toesteken.

II. Inhoud

I. Voorwoord	3
II. Inhoud	5
III. Administratieve gegevens	7
IV. Projectomschrijving	9
IV.1 Aanleiding van en opbouw naar het onderzoek	9
IV.2 Tijds kader	9
IV.3 Financieel kader	9
V. Geografische en bodemkundige ligging	11
VI. Archeologische en historische voorkennis	13
VII. Resultaten	17
VIII. Synthese	23
IX. Besluit en aanbevelingen	25
X. Bibliografie	27

III. Administratieve gegevens

LOCATIEGEGEVENS

Gemeente:	Evergem
Plaats/straat:	Evergem Oosteindestraat 69
Kadastrale gegevens:	Afdeling 2, sectie F, perceelnummer 1045A
Lambertcoördinaten	X: 100945.15 Y: 199429.75

OPGRAVINGSDOCUMENTATIE VOORONDERZOEK

Vergunningsnummer:	2012/139
Naam aanvrager:	David Vanhee
Uitvoerder:	Kale - Leie Archeologische Dienst Kasteelstraat 26 9880 Aalter
Projectleider:	David Vanhee
Projectcode:	EVE-Oost69-VO12
Titel:	Archeologisch vooronderzoek Evergem - Oosteindestraat 69 10 April 2012
Depot & archief	KLAD Kasteelstraat 26 9880 Aalter

BOUWHEER

Gemeente Evergem
F. De Kokerlaan 11
9940 Evergem

IV. Projectomschrijving

IV.1 AANLEIDING VAN EN OPBOUW NAAR HET ONDERZOEK

Op het perceel aan de Oosteindestraat 69 wil de gemeente Evergem de bestaande Belzeelse school uitbreiden. Voor het plangebied waren bij aanvang van het vooronderzoek geen luchtfotografische of andere indicaties van archeologische aanwezigheid bekend. Het was de geografische ligging op een zandrug ten noorden van de vallei van de Kale, een bekend rijk archeologisch gebied, die een vooronderzoek rechtvaardigde. Voorbeelden van recent archeologisch onderzoek worden iets verder in dit rapport besproken.

Daarom werd in samenspraak met de gemeente een terreininventarisatie d.m.v. een evaluerend vooronderzoek met proefsleuven voorafgaand aan de uitbreiding van de school uitgevoerd. Het vooronderzoek werd door de KLAD uitgevoerd op 10 april 2012 en toonde de aanwezigheid van enkele volmiddeleeuwse sporen.

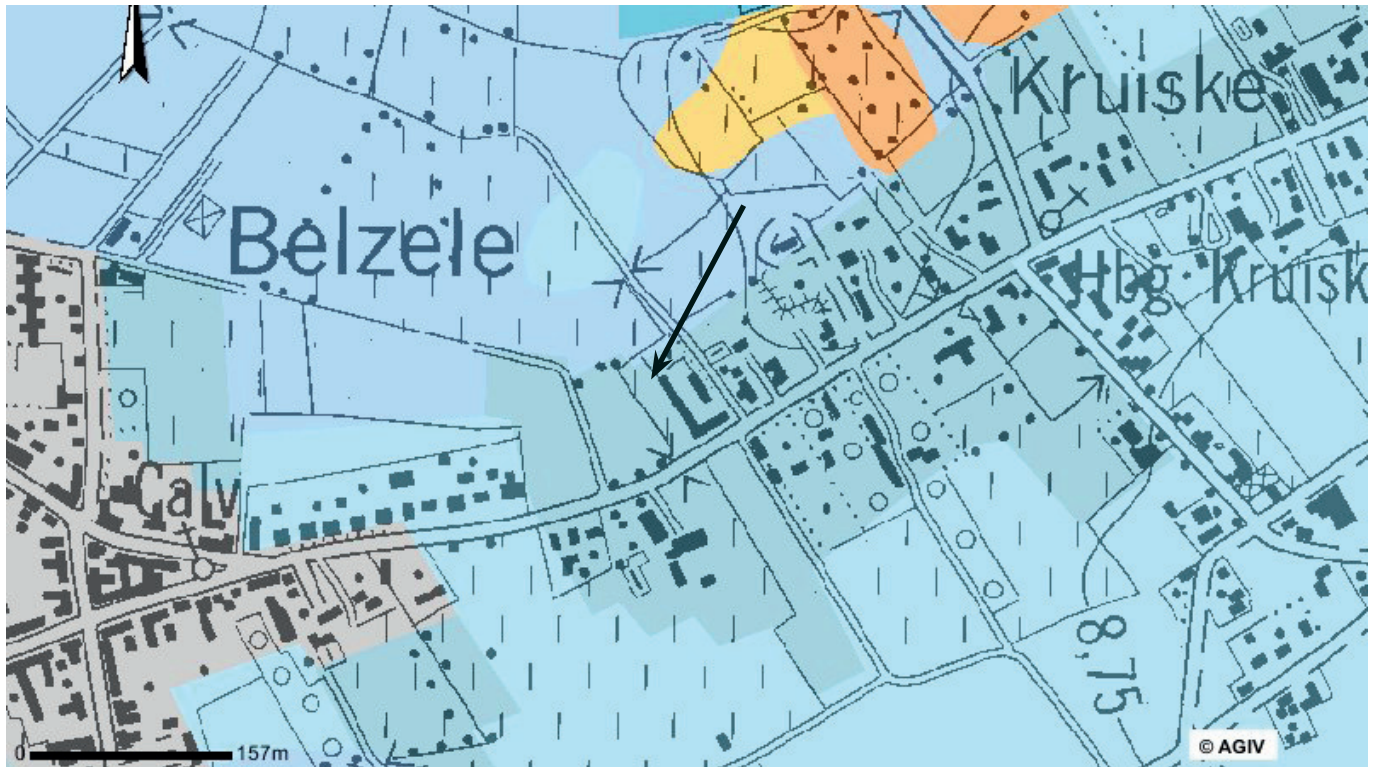
IV.2 TIJDSKADER

De KLAD werd begin 2012 door het Agentschap Onroerend Erfgoed op de hoogte gebracht van de adviesaanvraag en het advies op dit stedenbouwkundig dossier. De KLAD nam daarop contact op met de gemeente Evergem en de Dienst Gemeentewerken om de uitvoering van de geadviseerde prospectie met ingreep in de bodem zo snel mogelijk uit te voeren.

Dit vooronderzoek werd uitgevoerd op 10 april 2012 door de intergemeentelijk archeoloog van de KLAD en twee vrijwilligers. De rapportage werd uitgevoerd tussen 13 april en 20 april 2012 door de intergemeentelijk archeoloog van de KLAD.

IV.3 FINANCIËEL KADER

Het kostenplaatje werd, gezien de kleine oppervlakte van slechts 1.000 m² en gezien de bouwheer participant is in de KLAD, gedragen door de KLAD



Figuur 1: Bodemkaart met aanduiding van het terrein. (© <http://geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be>)

Figuur 2: Aanduiding van het terrein op de luchtfoto. (© google maps)



V. Geografische en bodemkundige ligging

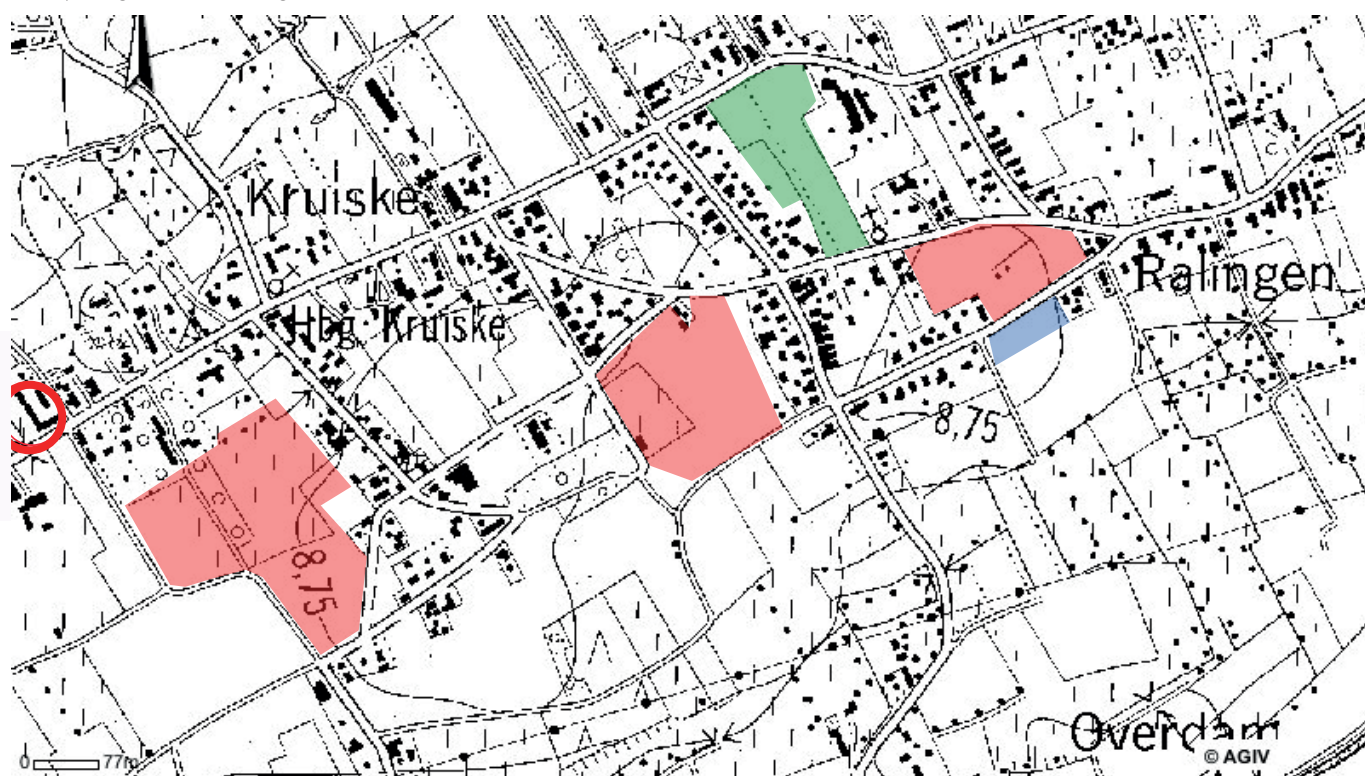
Het project omvat de uitbreiding van de school op een terrein van ca. 1000 m², ter hoogte van de Oosteindestraat 69 te Evergem - Belzele. Op het perceel is momenteel een parkeerplaats met steenslag aangelegd. Aan de westelijke zijde van het perceel ligt een toegangsweg van 5 m breed, die toegang geeft tot de achtergelegen percelen en steeds toegankelijk moet zijn.

Dit terrein van ca. 0,1 ha is kadastraal gekend als Evergem, 2e afdeling sectie F, nr. 1045A. Op de bodemkaart van België is het perceel omschreven als Zbm of droge zandbodem met dikke antropogene humus A horizont. Het plangebied ligt op een hogere zandrug ten noorden van de vallei van de Kale en de hoogte bedraagt ca. 8,20 m TAW.



Figuur 3: Luchtfotografische opname van de site ten opzichte van de regio, met aanduiding van (1) de site, (2) de site Steenovenstraat, (3) de site Molenhoek, (4) de site Koolstraat, (5) de site Belzeelse Kerkweg/Ralingen, (6) de site Schoonstraat/Ralingen en (7) de site Schoonstraat 201. (© google maps)

Figuur 4: Aanduiding van het terrein op de topografische kaart (rode cirkel), met de reeds onderzochte sites (rood). Slechts 1 vooronderzoek in deze regio leverde niks op (groen). Het blauwe gebied wordt later verkaveld. In die buurt zijn circulaire structuren uit de bronstijd gespot. (© <http://geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be>)



VI. Archeologische en historische voorkennis

Bij de aanvang van het vooronderzoek was er niets gekend van dit plangebied, maar de ligging op een hogere zandrug ten noorden van de vallei van de Kale maakte het toch een bijzonder interessant gebied. Een studie van verschillende vorsers van de Gentse Universiteit bracht reeds in 1999 de archeologische en historische rijkdom van de oost-west lopende, tardiglaciale zandrug ten noorden van de Nieuwe Kale tussen Evergem en Belzele in beeld. De door hen gebruikte gegevens uit luchtfoto's, veldprospecties en enkele kleinere (voor)onderzoeken hadden sporen uit zowat alle periodes van de menselijke geschiedenis aan het licht gebracht. De vorsers hadden er tevens geopperd dat dit gebied (landschappelijk) zou beschermd worden, zodat de archeologische erfgoed zou gespaard blijven. Ingekleurd als woonuitbreidingsgebied binnen het grootstedelijk gebied Gent kon deze zandrug ondanks alle inspanningen niet gespaard worden.

Tussen 2007 en 2012 mondde de aansnijding van dit gebied uit in grootschalig onderzoek bij quasi elke ontwikkeling. Voorbeelden van recent archeologisch onderzoek in de buurt zijn de opgravingen nabij Molenhoek, Steenovenstraat, Koolstraat, Schoonstraat, Belzeelse Kerkweg en het vroegere onderzoek op Ralingen en zelfs een kleine verkaveling ter hoogte van de Schoonstraat nr. 201.

Voor de steentijd blijft de kennis voor de regio voornamelijk beperkt tot prospectievondsten van vuurstenen artefacten, voornamelijk uit het mesolithicum tussen 10.000 tot 4000 v.C. (LALOO P. ET AL, 2009). Recent onderzoek op het nieuwe industrieterrein De Nest te Evergem, heeft wel verschillende prehistorische kampementen aan het licht gebracht. Uit de eerste gegevens komen verschillende kleine bewoningszones uit de middensteentijd (vroeg en/of midden mesolithicum) naar voor. Dit is ongeveer tussen 10.000 - 8.000 v.C. Er is ook bewijs van bewoning uit het finaalpaleolithicum (12.000 - 10.000 v.C.) aangetroffen (DEVRIENDT I. & LALOO P., 2011).

Voor de metaaltijden vermelden we de sites Evergem-Ralingen, waar eind van de jaren '80 van de vorige eeuw twee grafcircels uit de bronstijd werden opgegraven (VANMOERKERKE J. & SEMEY J., 1983) en Molenhoek waar ook grafcircels werden opgemerkt door luchtfotografie (BOURGEOIS J. ET AL, 1999). Wat verder van het plangebied werd, tijdens het onderzoek op het industrieterrein van Rieme - Noord, een deel van een circulaire structuur onderzocht (HOORNE J. ET AL, 2009).

Op een ander industrieterrein Kluizendok werden een aantal waterputten aangetroffen die in de ijzertijd geplaatst worden. Daarin werd heel wat aardewerk en 3 eergetouwen gevonden. Gebouwplattengronden bleven echter uit (LALOO P. ET AL, 2009).

Voor de Romeinse periode zijn de aanwijzingen van bewoning zeer uitgesproken. In de jaren '80 van de vorige eeuw werd te Evergem-Vierlinden een dubbel grachttracé met een lineaire palenzetting aan één zijde van de gracht aangetroffen. De onderzoekers vermoedden te maken te hebben met een mogelijke versterkte nederzetting uit de tweede helft van de 1e eeuw tot midden van de 3e eeuw n.C. (DESEYN G. ET AL, 1984).

Recent onderzoek bracht meerdere rurale nederzettingen uit de Romeinse tijd aan het licht in de ruimere regio. Tussen 2005 en 2009 werd op het Kluizendok, een uitbreiding van de Gentse haven van zowat 130 ha, een Romeins nederzettingslandschap van ca. 15 ha onderzocht (LALOO P. ET AL, 2009). We vermelden ook kort de Romeinse sites aan de Christoffelweg (BRUGGEMAN J. & REYNS N., 2011) en de Polenstraat (DE SMAELE ET AL, 2011).

Vlakbij het plangebied liggen nog 5 sites waar bewijzen van Romeinse occupatie aan het licht kwamen. Op de site aan de Steenovenstraat werd een deel van een wegtracé uit deze periode aangesneden. Mogelijk kan ook een gebouw typologisch in deze periode geplaatst worden (DE LOGI A. & SCHYNKEL E., 2009).



Figuur 5: Plangebied op de Atlas der Buurtwegen. (© <http://gisooost.be>)

Figuur 6: Plangebied op de kaart van Ferraris. (© NGI)



Er vlak naast, op de site Molenhoek, werd een Romeins erf onderzocht, bestaande uit een kruisvormig hoofdgebouw, twee bijgebouwtjes en minstens een, mogelijk twee waterputten. Een tweede hoofdgebouw kon deels opgegraven worden en er bevonden zich nog vier Romeinse waterputten in het opgravingsvlak. Hier staan de gebouwen staan haaks georiënteerd op een Romeins wegtracé. Ook een viertal mogelijke brandrestengraven werden aangetroffen (SCHYNKEL E. & URMEL L., 2009). Wat verder richting Evergem werd op de site Belzeelse Kerkweg/Ralingen een Romeins gebouw ontdekt met een bijhorende waterput en een grachtensysteem (POLFIET B. & TAEIEMAN E., 2009). In dezelfde omgeving van de deze sites vermelden we ook nog de site Koolstraat. Daar kwam een Gallo-Romeinse nederzetting aan het licht, met een dichte bebouwing met negen hoofdgebouwen, een twintigtal bijgebouwen en verschillende waterputten, kuilen en grachten. De vondsten wijzen op een langdurige occupatie vanaf de 1e eeuw tot de eerste helft van de 3e eeuw. (DE LOGI A. ET AL, 2009).

Binnen dezelfde reeks archeologische vindplaatsen werden ook rurale volmiddenleeuwse sites aangetroffen. We vernoemen alweer de site van de Steenovenstraat met zes erven uit de tweede helft 12e eeuw tot eerste helft van de 13e eeuw (DE LOGI A. & SCHYNKEL E., 2009), de site aan de Molenhoek met een 11e- tot 12e-eeuwse nederzetting met drie huisplattegronden (SCHYNKEL E. & URMEL L., 2009), de site Koolstraat met nog twee 12e-eeuwse gebouwen met bijhorende waterputten en grachtafbakeringen (DE LOGI A. ET AL, 2009) en de site Ralingen-Schoonstraat met een vijftal 12e-eeuwse boerderijplattegronden (VAN DE VIJVER M. ET AL, 2009).

De opsomming van deze onderzoeken toont duidelijk aan dat de regio rond de site relatief dicht bezaaid is met archeologische vindplaatsen, wat de archeologische opvolging van infrastructuurwerken in deze regio noodzakelijk maakt.

Er is weinig historisch kaartmateriaal voorhanden. Op de Atlas Der Buurtwegen (ca. 1840) en op de Kaart van Ferraris (1771-1778) zijn geen bewijzen van historische bewoning te zien.



Figuur 7: Lo. 1 t.e.m. 3. In het begin van de sleuf was de bodemkleur quasi dezelfde als die van de oude sporen.

Figuur 8: Zone Lo. 04 met aardewerk, houtskoolspikkels en verbrande leem.



Figuur 9: Detail op de verbrande leem.



VII. Resultaten

Er werd in lange sleuf van ca. 71 m aangelegd over de lengte van het terrein. In het noorden werd deze sleuf onderbroken bij de overgang van de parkeerzone naar het grasveld om de betonnenboordstenen te laten zitten. Op het grasveld werd de sleuf uitgebreid met een kijkvenster.

De bodemgesteldheid, donkerbruin zand met heel wat podzolresten, in de eerste helft van de sleuf maakt de leesbaarheid moeilijk. Hier ligt het archeologisch niveau op ca. 7,40 a 7,50 m TAW. In de tweede helft van de sleuf zijn de sporen dan weer zeer makkelijk af te lijnen in zeer geel zand. Het archeologisch niveau ligt hier hoger van ca. 7,60 tot 7,83 m TAW. In het kijkvenster ligt het archeologisch niveau terug lager rond 7,50 m TAW. Er werd een profielput aangelegd tegen de oostelijke sleufwand, op een plaats waar geen sporen zitten. Deze toont een eenvoudige bodemopbouw van steenslag (parkeerplaats), ploeglaag Ap1, een humusrijke laag (podzolrest) en moederbodem (C).

Er werden 11 sporen in aangetroffen. Ze kregen allemaal de code Eve-Oost69-VO12 WP 1 Lo. spoornummer. We bespreken de sporen apart en van zuid naar noord (Lo. 01 t.e.m. Lo. 11).

Het eerste spoor (Lo. 01) is een gracht die parallel met de sleuf loopt. De gracht heeft een homogenen donkerbruine zandige vulling en er werd wat aardewerk in aangetroffen. Lo. 01 wordt grotendeels bedekt door de recente verstoring Lo. 02 en beide worden verder oversneden door de recente aanleg sleuf voor een rioleringsbuis of regenwaterafvoer (Lo. 03). Na deze recente aanleg sleuf kon Lo. 01 niet meer afgelijnd worden doordat de bruine kleur van de bodem quasi dezelfde is als de vulling van de gracht.

De vondsten in Lo. 01 bestaan uit 1 stuk natuursteen, mogelijk Doornikse kalksteen (5 gr.) en een wandscherf (34 gr.) in grijs gebakken en gedraaid aardewerk.

Ondanks de moeilijk leesbare ondergrond kon een grote zone (Lo. 04) van ca. 14 m lang, met homogene donkerbruine kleur afgelijnd worden. Deze zone- bevat opvallend veel aardewerk, houtskoolspikkels en brokken verbrande leem. Er werd in het midden van deze zone geboord tot op de moederbodem. De moederbodem werd 54 cm dieper aangetroffen op 6,96 m TAW. Vermoedelijk gaat het om een depressie die zich vulde met materiaal.

De vondsten in Lo. 04 zijn verzameld over 4 zones en aangeduid op het sleuvenplan. We bespreken ze hier samen per aardewerkgroep.

Binnen het grijs reducerend gebakken aardewerk zijn 9 randen (195 gr.) aangetroffen. De meest voorkomende randtypes zijn brede bandvormige randen die afkomstig zijn van teilen (diameters: 29 cm en 40 cm). Mogelijk is de licht naar buiten geplooid rand met afgeronde top afkomstig van een pan (diameter 30 cm). De buitenzijde is alvast beroet. De geribbelde, licht naar binnenstaande bandvormige rand met afgeronde top is mogelijk afkomstig van een kan (diameter 17 cm). De naar buiten geplooid afgeronde rand met afgeplatte bovenzijde (diameter 33 cm) is dan weer vermoedelijk afkomstig van een grape. Er is verder nog een naar binnenstaande afgeronde rand aanwezig (diameter 15 cm). Deze kan niet aan een bepaalde vorm worden toegeschreven. Er zijn ook 52 wandfragmenten (169 gr.) gevonden. De meeste vormen zijn te dateren in de late middeleeuwen (14e tot begin 15e eeuw)(DE GROOTE, 2008).

Binnen de groep rood oxiderend gebakken aardewerk vallen een fragment van een vlakke bodem (diameter 9 cm) en een paar wandfragmenten op. Ze vertonen een zacht beige tot oranje-rood baksel dat zandig is verschaald en het is matig gebakken. Aan de binnenzijde zitten opvallende draairingen en de buitenzijde is spaarzaam geglazuurd (geel tot lichtgroen). Deze stukken (149 gr.) behoren zeer waarschijnlijk tot dezelfde kanvorm. Dergelijke stukken worden gedateerd in de 13e eeuw (DE

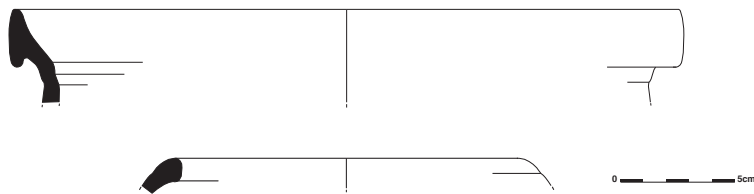


Figuur 12 (Onder): Aardewerk uit Locus 4 (schaal 1:3).
Grijz aardewerk



Figuur 10 (Boven): Coupe op het snijpunt tussen Lo. 04 en Lo. 05, waarbij de gracht Lo. 05 de zone Lo. 04 doorsnijdt. Maar dit is niet duidelijk af te lijnen in het oppervlak.

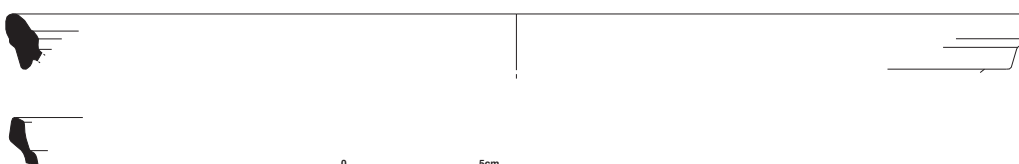
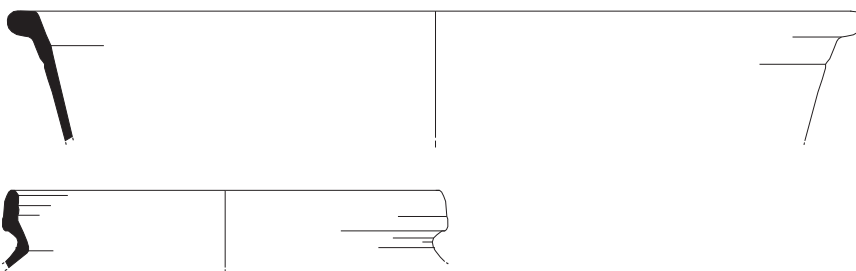
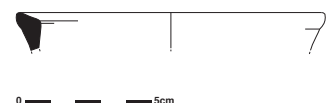
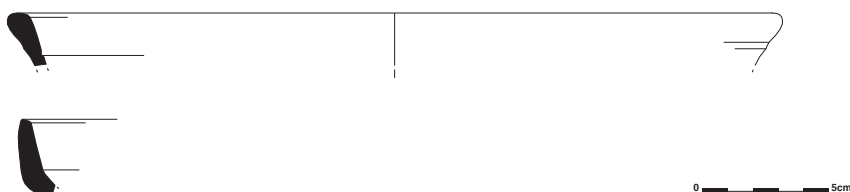
Figuur 11 (Links): Overzichtsfoto op gracht Lo. 05 en met
vooraan het paalspoor Lo. 06.

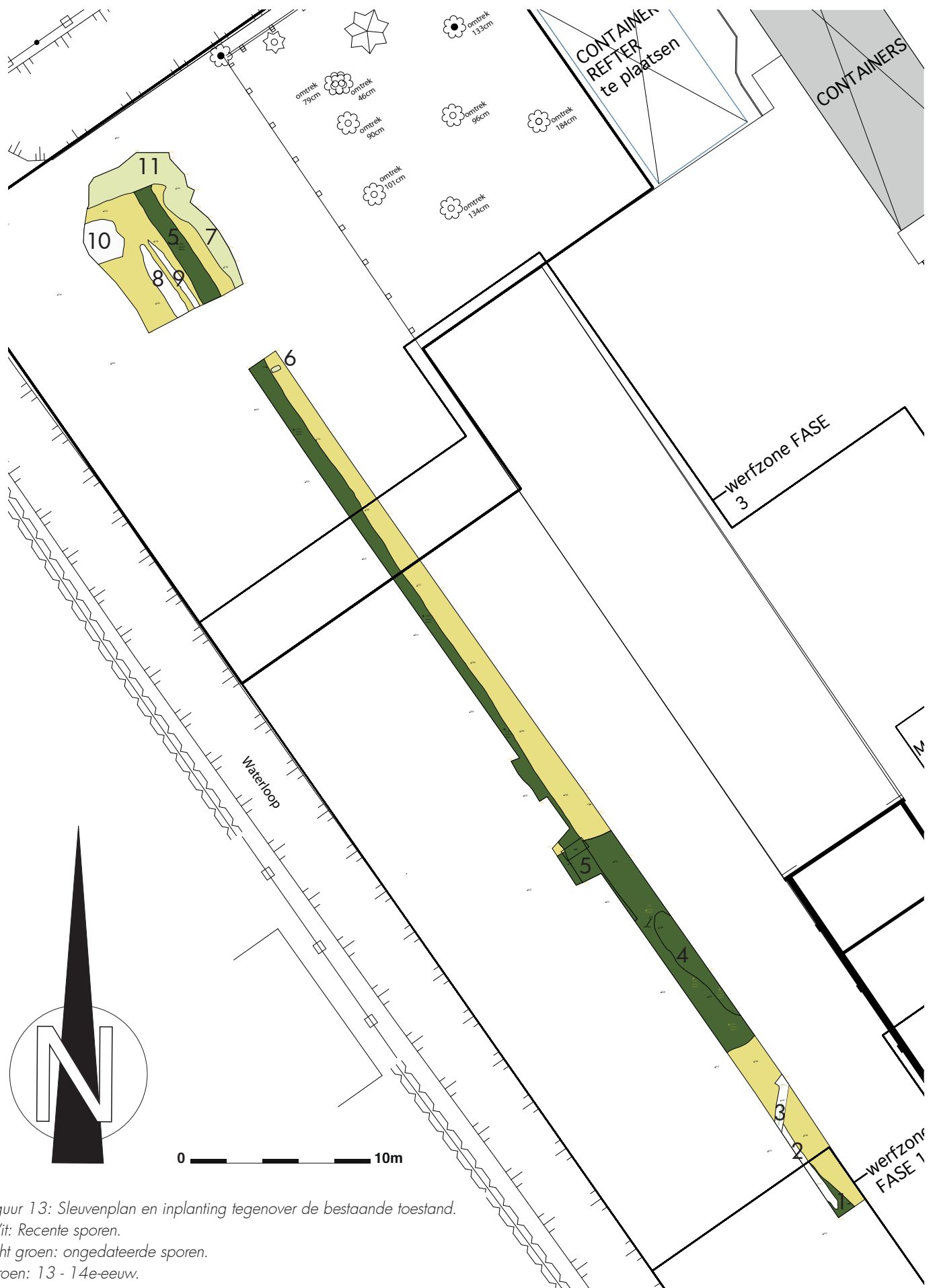


Rood aardewerk.



Hoogversierd aardewerk.





Figuur 13: Sleuvenplan en inplanting tegenover de bestaande toestand.

Wit: Recente sporen.

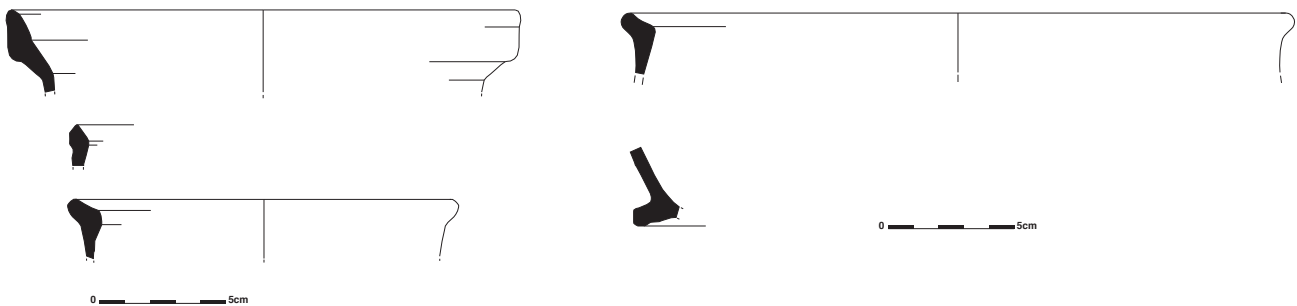
Licht groen: ongedateerde sporen.

Groen: 13 - 14e-eeuw.



Figuur 14: Overzichtsfoto op het kijkvenster met de sporen Lo. 05, 07 t.e.m. 11.

Figuur 15: Grijs aardewerk uit locus 5 (schaal 1:3).



GROOTE, 2008).

Vier wandfragmenten (20 gr.) bestaan uit rood oxiderend gebakken aardewerk met loodglazuur aan de binnenzijde. Het is afkomstig van vormen die eerder na de late middeleeuwen te dateren zijn.

Er zijn twee fragmenten hoogversierd aardewerk (HVA) gevonden. Het gaat om een wandscherf (5 gr.) met sliblijnpatroon, waarvan de glazuur aan de buitenzijde niet meer aanwezig is. Aan de binnenzijde zitten er nog glazuurspatten en de draairingen zijn er uitgesproken. Het ander is een randfragment (7 gr.) kan in hoogversierd aardewerk met een diameter van ca. 13 cm. Dergelijke randen worden in de 13e eeuw gedateerd (DE GROOTE, 2008). Hoogversierd aardewerk in landelijke context is vrij zeldzaam. Op alle landelijke sites opgegraven tussen Evergem en Belzele werd geen enkel fragment gevonden of als dusdanig gedefinieerd. Het aardewerktype werd wel op bij een kleinschalige

opvolging op de castrale motte Hoge Wal te Evergem aangetroffen en in de stadscontext te Deinze.

Verder is in Lo. 04 nog een dakpanfragment, verbrande leem aangetroffen en een ongedefinieerde wandscherf aangetroffen. De wandscherf (8 gr.) heeft een bleek baksel, is gedraaid en sterk verweerd.

Vanuit deze zone vertrekt gracht Lo. 05 die parallel tot het eind van de sleuf te volgen is. De gracht heeft een homogenen donkerbruine zandige vulling, bevat plaatselijk heel wat houtskoolspikkels en -brokken en er werd aardewerk in aangetroffen. Het is zeer waarschijnlijk het vervolg van gracht Lo. 01. De relatie met de zone Lo. 04 die quasi de zelfde kleur heeft is moeilijk af te bakenen. Op basis van de coupe die ter hoogte van het snijpunt tussen Lo. 04 en Lo. 05 werd gemaakt, lijkt de gracht Lo. 05 de zone Lo. 04 te doorsnijden, maar de gracht is nauwelijks verder af te lijnen op de zone Lo. 04.

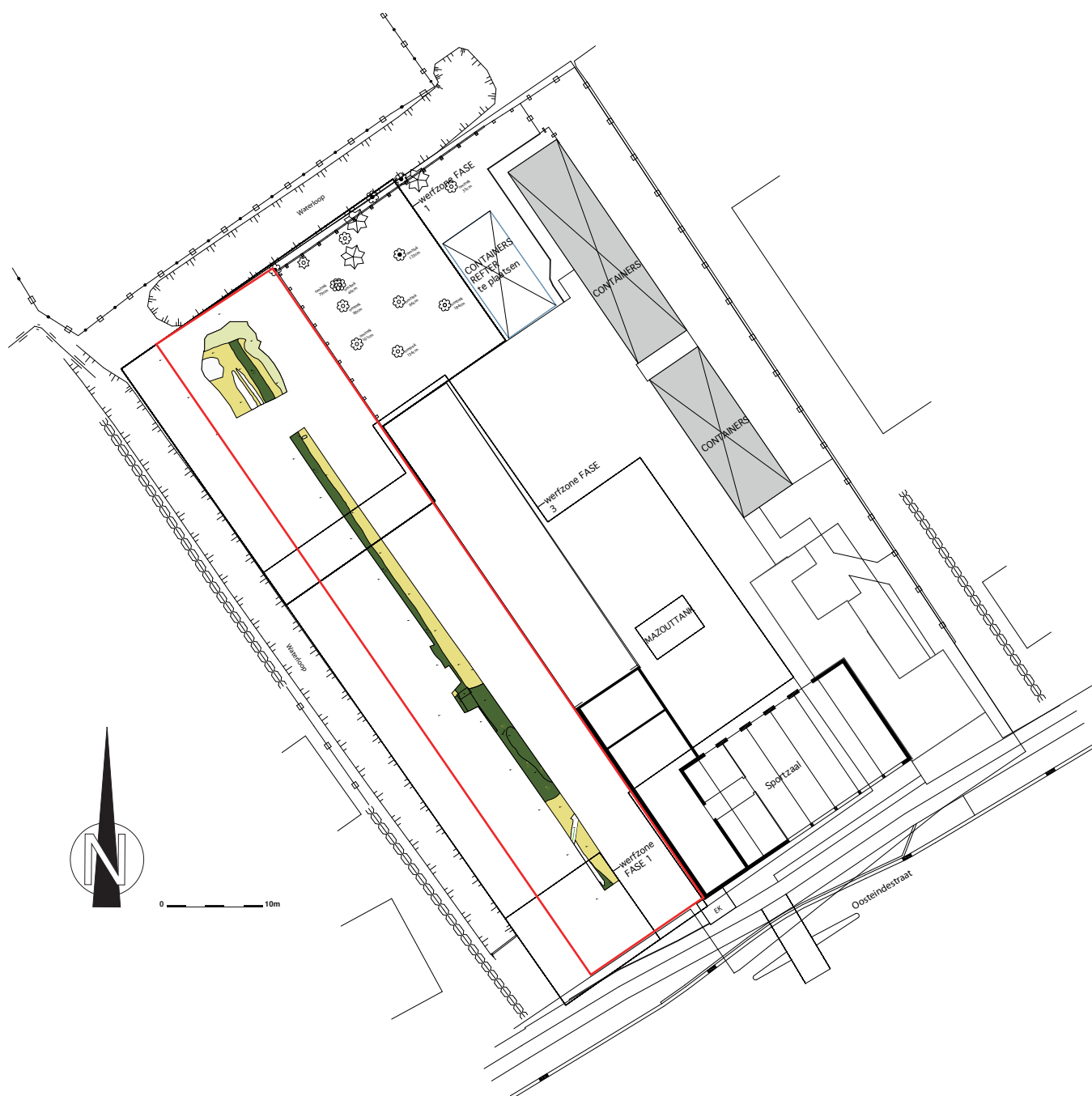
De vondsten in Lo. 05 bestaan voornamelijk uit grijs reducerend gebakken aardewerk. Er werden 21 wandscherven (61 gr.), een oorfragment (28 gr.) afkomstig van een grijze kan of kruik en een fragment van een bodem met standvinnen. Dergelijke bodems komen op een groot aantal grijze vormen voor en zijn te dateren van de 12e tot in de 16e eeuw. Er werden ook 4 randfragmenten verzameld (51 gr.). Het gaat om twee schuin, naar buiten geplooid, afgeronde randen met lichte dekselgeul (diameters 15 en 20 cm) mogelijk afkomstig van kookpotten of grappen en een brede bandvormige, licht ondersneden rand met afgeronde top mogelijk afkomstig van een teil. Deze vormen zijn vooral te dateren in de late middeleeuwen (14e tot begin 15e eeuw)(DE GROOTE, 2008).

Binnen de rode groep aardewerk werden 5 wandscherven aangetroffen (34 gr.), waarvan er 1 groen loodglazuur aan de binnenzijde vertoont.

Er werden in Lo. 05 ook een ondefinieerbaar metalen object aangetroffen en 4 wandscherven in ondefinieerbaar aardewerk (15 gr.).

Net voor de onderbreking met de boordstenen werd een paalspoor Lo. 06 aangetroffen. Het is zwaar gebiorturbeerd en donkerbruin van vulling. Er kan geen datering naar voor geschoven worden.

In het kijkvenster op het grasveld werd het vervolg van de gracht Lo. 05 aangetroffen samen met 5 andere sporen. Eén ervan Lo. 10 is een recente kuil. De sporen Lo. 8 en 9 zijn scherp afgelijnde grachten van eerder recente oorsprong en de grachten 7 en 11 zijn bredere lopen van nog bestaande grachten. Deze blijven ongedateerd.



Figuur 16: Sleuvenplan.

VIII. Synthese

Het vooronderzoek op het klein perceel te Oosteindestraat 69 te Evergem - Belzele leverde enkele interessante resultaten op. Er werden meerdere sporen uit het verleden aangetroffen. De belangrijkste zijn een gracht (Lo. 01 - Lo. 05) en een paalspoor (Lo. 06) die waarschijnlijk in de volle tot late middeleeuwen te plaatsen zijn. De zone Lo. 04 moet vermoedelijk als een depressie geïnterpreteerd worden. Deze zone is gevuld met aardewerk uit de volle en late middeleeuwen, maar bevat ook wat recenter post-middeleeuws materiaal. Vermoedelijk maakt het terrein deel uit van een groot middeleeuws erf zoals er in de regio meerdere werden teruggevonden.

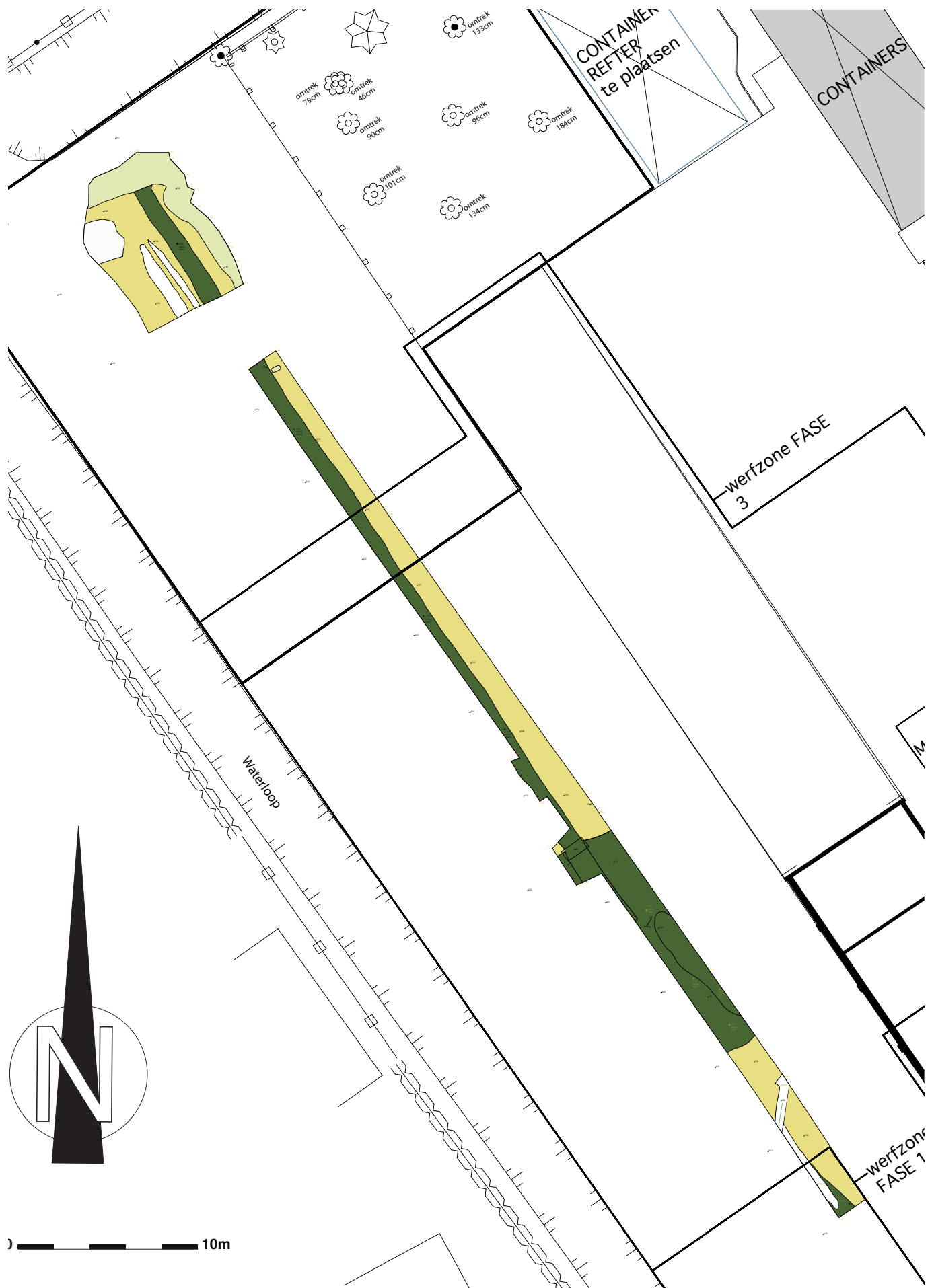
Het is echter de eerste keer dat er een perceel aan de noordelijke zijde van de weg tussen Belzele en Evergem (Oosteindestraat - Schoonstraat) bekeken wordt. Hieruit leiden we af dat zeker de vol-middeleeuwse bewoning ook aan de noordelijke zijde van de weg tussen Belzele en Evergem een vervolg kent.

IX. Besluit en aanbevelingen

Op basis van het vooronderzoek concluderen we dat het terrein deel uitmaakt van een volmiddel-eeuws erf. De uitbreidingsmogelijkheden op het terrein, afgebakend tussen bestaande brede grachten, een toegangsweg en de bestaande schoolgebouwen zijn echter te miniem om een relevant archeologisch vervolgonderzoek te organiseren. Het is dan ook weinig noodzakelijk om het vooronderzoek op deze percelen een vervolg te geven.

X. Bibliografie

- BOURGEOIS J., MEGANCK M., SEMEY J. & VERLAECKT K., 1999. Cirkels in het land. Een inventaris van cirkelvormige structuren in de provincies Oost- en West-Vlaanderen. III. In: *Archeologische Inventaris Vlaanderen. Buitengewone reeks*, nr. 7.
- BRUGGEMAN J. & REYNS N., 2011. *Archeologische opgraving Evergem Christoffelweg*. (=Rapporten All-archeo bvba 011)
- DE GROOTE K., 2008. *Middeleeuws aardewerk in Vlaanderen. Techniek, typologie, chronologie en evolutie van het gebruiksgoed in de regio Oudenaarde in de volle en late middeleeuwen (10de - 16de eeuw). Deel I en Deel II bijlagen*. (=Relicta Monografieën 1)
- DE LOGI A., DECONYNCK J., VANHOLME N. & RENIERE S., 2009. *Archeologisch onderzoek Evergem - Koolstraat. Koolstraat 1 oktober 2008 tot 10 juni 2009*. (=KLAD-Rapport 15)
- DE LOGI A. & SCHYNKEL E., 2009. *Archeologisch onderzoek Evergem Schoonstraat. 7 april tot 22 augustus 2008*. (= KLAD-rapport 7)
- DE SMAELE B., VERDEGEM S., THUY A., PIETERS H., THIJS C. & DECRAENE T., 2011. *Een landelijke nederzetting uit de Romeinse periode aan de Polenstraat te Sleidinge (Gemeente Evergem, provincie Oost-Vlaanderen)*, Archeo-Rapport 6 (=aDeDe archeologische rapporten), Gent.
- DESEYN G., DESMET G., ROMMELAERE J., VERLOT M., 1984. Sporen van een Gallo-Romeinse nederzetting te Evergem « Vierlinden ». In: *VOBOV-INFO*, 15, pp. 14 - 30.
- DEVRIENDT I. & LALOO P., 2011. Evergem De Nest. . In: *Jaarverslag 2010. Kale – Leie Archeologische Dienst*, pp. 74 - 79.
- HOORNE J., LALOO P., CROMBÉ PH. & DE CLERCQ W., 2009. *Archeologisch vooronderzoek te Rieme - Noord. (gem. Evergem, prov. Oost-Vlaanderen). Juli tot oktober 2009*. (=UGent Archeologische Rapporten nr. 19)
- LALOO P., DE CLERCQ W., PERDAEN Y. & CROMBÉ PH., 2009. *Het Kluizendokproject. Basisrapportage van het preventief archeologisch onderzoek op de wijk Zandeken (Kluizen, gem. Evergem, prov. Oost-Vlaanderen). December 2005 - december 2009*. (=UGent Archeologische rapporten nr. 20)
- POLFIET B. & TAEIJMAN E., 2009. *Archeologisch onderzoek Evergem - Belzeelse Kerkweg/Ralingen. 13 juli tot 10 november 2009*. (=KLAD-rapport 17)
- SCHYNKEL E. & URMEL L., 2009. *Archeologisch onderzoek Evergem - Molenhoek. 1 oktober tot 23 december 2008*. (=KLAD-Rapport 11)
- VAN DE VIJVER M., KEPPENS K., SCHYNKEL E. & DALLE S., 2009. *Archeologisch onderzoek Evergem - Ralingen/Schoonstraat. 23 februari tot 26 juni 2009*. (=KLAD-Rapport 14)
- VANMOERKERKE J. & SEMEY J., 1983. Opgraving van een circulaire structuur uit de metaaltijden te Evergem-Ralingen. Voorlopig verslag. In: *VOBOV-INFO*, nr. 11, pp. 26 - 30.



FORMULIER LANDELIJKE CONTEXT		PROJECT: Eve-Oost69-VO12	SPOORNR.	1
Datum: 10 april 2012		Uitvoerder: David Vanhee	Putnr: 1	
Omschrijving: Gracht		Vlaknr: /		

T.A.W.-hoogte	7,40 mTAW	Diepte	
Oversneden door	2	Gelijk aan	5
Oversnijdt		Gelijktijdig met	
Ligt op		Ligt onder	2
Oriëntatie		Vorm	
Tekening nummer		Coupe	
Vondstnummer	1	Staalnummer	

COMPACTHEID:										
	vrij	X	zeer		hard		vast	X	los	

KLEUR:											
	homogeen	X	heterogeen		licht		donker	X			
	grijsig		rodig		gelig		bruinig		groenig		blauwig
	grijs		rood		geel		bruin	X	groen		blauw
	wit		zwart		beige						
	gelaagd		vlekjes		vlekken						
	kleur/soort:										

SAMENSTELLING:											
	fijn		grof								
	zandig		lemig		kleiig		venig		puinig		
	zand	X	leem		klei		veen		puin		zandleem
	beer		mest		sintels						

SAMENSTELLING:																
	Baksteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	Kalkmortel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	Houtskool		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	verbrande leem		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	daktegel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	tegels		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	leisteel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	zandsteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	Doorn. Kalksteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	schelpen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	keien		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	andere		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	Aardewerk	X														

AFLIJNING:													
	duidelijk	X	onduidelijk										

COMMENTAAR/INTERPRETATIE: Gracht, mogelijk volle middeleeuwen

FORMULIER LANDELIJKE CONTEXT		PROJECT: Eve-Oost69-VO12	SPOORNR.	2
Datum: 10 april 2012		Uitvoerder: David Vanhee	Putnr: 1	
Omschrijving: Recente verstoring		Vlaknr: /		

T.A.W.-hoogte	7,40 mTAW	Diepte	
Oversneden door	3	Gelijk aan	
Oversnijdt	1	Gelijktijdig met	
Ligt op		Ligt onder	
Oriëntatie		Vorm	
Tekening nummer		Coupe	
Vondstnummer		Staalnummer	

COMPACTHEID:									
	vrij	X	zeer		hard	X	vast		los

KLEUR:									
	homogeen		heterogeen	X	licht		donker	X	
	grijs		rood		gelig		bruinig		groenig
	grijs		rood		geel		bruin	X	groen
	wit		zwart		beige				blauwig
	gelaagd		vlekjes		vlekken	X			blauw
kleur/soort:									

SAMENSTELLING:									
	fijn		grof						
	zandig		lemig		kleiig		venig	puinig	
	zand	X	leem		klei		veen	puin	zandleem
	beer		mest		sintels				

SAMENSTELLING:																
	Baksteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	Kalkmortel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	Houtskool		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	verbrande leem		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	daktegel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	tegél		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	leisteén		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	zandsteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	Doorn. Kalksteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	schelpen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	keien		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	andere		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	

AFLIJNING:									
	duidelijk	X	onduidelijk						

COMMENTAAR/INTERPRETATIE: recente verstoring

FORMULIER LANDELIJKE CONTEXT		PROJECT: Eve-Oost69-VO12	SPOORNR.	3
Datum: 10 april 2012		Uitvoerder: David Vanhee	Putnr: 1	
Omschrijving: aanleg sleuf riolering of afwatering			Vlaknr: /	

T.A.W.-hoogte	7,60 - 7,65 mTAW	Diepte	
Oversneden door		Gelijk aan	
Oversnijdt	1 & 2	Gelijktijdig met	
Ligt op		Ligt onder	
Oriëntatie		Vorm	
Tekening nummer		Coupe	
Vondstnummer		Staalnummer	

COMPACTHEID:

<input type="checkbox"/>	vrij	<input checked="" type="checkbox"/>	zeer	<input type="checkbox"/>	hard	<input checked="" type="checkbox"/>	vast	<input type="checkbox"/>	los	<input type="checkbox"/>	
--------------------------	------	-------------------------------------	------	--------------------------	------	-------------------------------------	------	--------------------------	-----	--------------------------	--

KLEUR:

<input type="checkbox"/>	homogeen	<input checked="" type="checkbox"/>	heterogeen	<input type="checkbox"/>	licht	<input type="checkbox"/>	donker	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	grijs	<input type="checkbox"/>	rood	<input type="checkbox"/>	gelig	<input type="checkbox"/>	bruinig	<input type="checkbox"/>	groenig	<input type="checkbox"/>	blauwig
<input type="checkbox"/>	grijs	<input checked="" type="checkbox"/>	rood	<input type="checkbox"/>	geel	<input type="checkbox"/>	bruin	<input type="checkbox"/>	groen	<input type="checkbox"/>	blauw
<input type="checkbox"/>	wit	<input type="checkbox"/>	zwart	<input type="checkbox"/>	beige	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	gelaagd	<input type="checkbox"/>	vlekjes	<input type="checkbox"/>	vlekken	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>	kleur/soort:										

SAMENSTELLING: stabilise of zand

<input type="checkbox"/>	fijn	<input type="checkbox"/>	grof	<input checked="" type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>	zandig	<input type="checkbox"/>	lemig	<input type="checkbox"/>	kleiig	<input type="checkbox"/>	venig	<input type="checkbox"/>	puinig	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	zand	<input type="checkbox"/>	leem	<input type="checkbox"/>	klei	<input type="checkbox"/>	veen	<input type="checkbox"/>	puin	<input type="checkbox"/>	zandleem
<input type="checkbox"/>	beer	<input type="checkbox"/>	mest	<input type="checkbox"/>	sintels	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

SAMENSTELLING:

<input type="checkbox"/>	Baksteen	<input type="checkbox"/>	vrij	<input type="checkbox"/>	zeer	<input type="checkbox"/>	veel	<input type="checkbox"/>	weinig	<input type="checkbox"/>	spikkels	<input type="checkbox"/>	brokjes	<input type="checkbox"/>	brokken	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Kalkmortel	<input type="checkbox"/>	vrij	<input type="checkbox"/>	zeer	<input type="checkbox"/>	veel	<input type="checkbox"/>	weinig	<input type="checkbox"/>	spikkels	<input type="checkbox"/>	brokjes	<input type="checkbox"/>	brokken	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Houtskool	<input type="checkbox"/>	vrij	<input type="checkbox"/>	zeer	<input type="checkbox"/>	veel	<input type="checkbox"/>	weinig	<input type="checkbox"/>	spikkels	<input type="checkbox"/>	brokjes	<input type="checkbox"/>	brokken	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	verbrande leem	<input type="checkbox"/>	vrij	<input type="checkbox"/>	zeer	<input type="checkbox"/>	veel	<input type="checkbox"/>	weinig	<input type="checkbox"/>	spikkels	<input type="checkbox"/>	brokjes	<input type="checkbox"/>	brokken	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	daktegel	<input type="checkbox"/>	vrij	<input type="checkbox"/>	zeer	<input type="checkbox"/>	veel	<input type="checkbox"/>	weinig	<input type="checkbox"/>	spikkels	<input type="checkbox"/>	brokjes	<input type="checkbox"/>	brokken	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	tegels	<input type="checkbox"/>	vrij	<input type="checkbox"/>	zeer	<input type="checkbox"/>	veel	<input type="checkbox"/>	weinig	<input type="checkbox"/>	spikkels	<input type="checkbox"/>	brokjes	<input type="checkbox"/>	brokken	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	leisteel	<input type="checkbox"/>	vrij	<input type="checkbox"/>	zeer	<input type="checkbox"/>	veel	<input type="checkbox"/>	weinig	<input type="checkbox"/>	spikkels	<input type="checkbox"/>	brokjes	<input type="checkbox"/>	brokken	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	zandsteen	<input type="checkbox"/>	vrij	<input type="checkbox"/>	zeer	<input type="checkbox"/>	veel	<input type="checkbox"/>	weinig	<input type="checkbox"/>	spikkels	<input type="checkbox"/>	brokjes	<input type="checkbox"/>	brokken	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Doorn. Kalksteen	<input type="checkbox"/>	vrij	<input type="checkbox"/>	zeer	<input type="checkbox"/>	veel	<input type="checkbox"/>	weinig	<input type="checkbox"/>	spikkels	<input type="checkbox"/>	brokjes	<input type="checkbox"/>	brokken	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	schelpen	<input type="checkbox"/>	vrij	<input type="checkbox"/>	zeer	<input type="checkbox"/>	veel	<input type="checkbox"/>	weinig	<input type="checkbox"/>	spikkels	<input type="checkbox"/>	brokjes	<input type="checkbox"/>	brokken	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	keien	<input type="checkbox"/>	vrij	<input type="checkbox"/>	zeer	<input type="checkbox"/>	veel	<input type="checkbox"/>	weinig	<input type="checkbox"/>	spikkels	<input type="checkbox"/>	brokjes	<input type="checkbox"/>	brokken	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	andere	<input type="checkbox"/>	vrij	<input type="checkbox"/>	zeer	<input type="checkbox"/>	veel	<input type="checkbox"/>	weinig	<input type="checkbox"/>	spikkels	<input type="checkbox"/>	brokjes	<input type="checkbox"/>	brokken	<input type="checkbox"/>

AFLIJNING:

<input type="checkbox"/>	duidelijk	<input checked="" type="checkbox"/>	onduidelijk	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
--------------------------	-----------	-------------------------------------	-------------	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--

COMMENTAAR/INTERPRETATIE:

--

FORMULIER LANDELIJKE CONTEXT		PROJECT: Eve-Oost69-VO12	SPOORNR.	4
Datum: 10 april 2012		Uitvoerder: David Vanhee	Putnr: 1	
Omschrijving: Depressie (zone met materiaal)		Vlaknr: /		

T.A.W.-hoogte	7,43 - 7,51 mTAW	Diepte 54 cm	
Oversneden door	5	Gelijk aan	
Oversnijdt		Gelijktijdig met	
Ligt op		Ligt onder	5
Oriëntatie		Vorm	
Tekening nummer		Coupe	
Vondstnummer	4 met zones 1 tem 4	Staalnummer	

COMPACTHEID:									
	vrij	X	zeer		hard		vast	X	los

KLEUR:									
	homogeen	X	heterogeen		licht		donker	X	
	grijs		rodig		gelig		bruinig		groenig
	grijs		rood		geel		bruin	X	groen
	wit		zwart		beige				blauwig
	gelaagd		vlekjes		vlekken				blauw
kleur/soort:									

SAMENSTELLING:									
	fijn		grof						
	zandig		lemig		kleiig		venig	puinig	
	zand	X	leem		klei		veen	puin	zandleem
	beer		mest		sintels				

SAMENSTELLING:																
	Baksteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	Kalkmortel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	Houtskool	X	vrij	X	zeer		veel	X	weinig		spikkels	X	brokjes	X	brokken	
	verbrande leem	X	vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	X
	daktegel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	teg		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	leiste		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	zandsteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	Doorn. Kalksteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	schelpen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	keien		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	andere		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	Aardewerk	X														

AFLIJNING:									
	duidelijk	X	onduidelijk						

COMMENTAAR/INTERPRETATIE: depressie gevuld met materiaal (meerdere periodes)

FORMULIER LANDELIJKE CONTEXT		PROJECT: Eve-Oost69-VO12	SPOORNR.	5
Datum: 10 april 2012		Uitvoerder: David Vanhee	Putnr: 1	
Omschrijving: gracht		Vlaknr: /		

T.A.W.-hoogte	7,53 - 7,83 - 7,71 - 7,55 mTAW	Diepte	
Oversneden door		Gelijk aan	1
Oversnijdt	4	Gelijktijdig met	
Ligt op		Ligt onder	
Oriëntatie		Vorm	
Tekening nummer		Coupe	
Vondstnummer	5 zones 1 tem 4	Staalnummer	

COMPACTHEID:									
	vrij	X	zeer		hard		vast	X	los

KLEUR:									
	homogeen	X	heterogeen		licht		donker	X	
	grijs		rodig		gelig		bruinig		groenig
	grijs		rood		geel		bruin	X	groen
	wit		zwart		beige				blauwig
	gelaagd		vlekjes		vlekken				blauw
kleur/soort:									

SAMENSTELLING:											
	fijn	X	grof								
	zandig		lemig		kleiig		venig		puinig		
	zand	X	leem		klei		veen		puin		zandleem
	beer		mest		sintels						

SAMENSTELLING:											
	Baksteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	Kalkmortel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	Houtskool	X	vrij	X	zeer		veel	X	weinig	X	spikkels
	verbrande leem		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	daktegel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	tegels		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	leisteel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	zandsteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	Doorn. Kalksteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	schelpen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	keien		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	andere		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	aardewerk	X									

AFLIJNING:											
	duidelijk	X	onduidelijk								

COMMENTAAR/INTERPRETATIE: gracht volle middeleeuwen (vervolg van 1)

FORMULIER LANDELIJKE CONTEXT		PROJECT: Eve-Oost69-VO12	SPOORNR.	6
Datum: 10 april 2012		Uitvoerder: David Vanhee	Putnr: 1	
Omschrijving: Paalspoor		Vlaknr: /		

T.A.W.-hoogte	7,70 mTAW	Diepte	
Oversneden door		Gelijk aan	
Oversnijdt		Gelijktijdig met	
Ligt op		Ligt onder	
Oriëntatie		Vorm	afgeronde rechthoek
Tekening nummer		Coupe	
Vondstnummer		Staalnummer	

COMPACTHEID:										
	vrij	X	zeer		hard		vast	X	los	

KLEUR:										
	homogeen		heterogeen	X	licht		donker	X		
	grijsig		rodig		gelig		bruinig		groenig	blauwig
	grijs		rood		geel		bruin	X	groen	blauw
	wit		zwart		beige					
	gelaagd		vlekjes		vlekken					
	kleur/soort:									

SAMENSTELLING:											
	fijn	X	grof								
	zandig		lemig		kleiig		venig		puinig		
	zand	X	leem		klei		veen		puin		zandleem
	beer		mest		sintels						

SAMENSTELLING:																	
	Baksteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken		
	Kalkmortel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken		
	Houtskool		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken		
	verbrande leem		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken		
	daktegel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken		
	tegels		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken		
	leisteel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken		
	zandsteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken		
	Doorn. Kalksteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken		
	schelpen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken		
	keien		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken		
	andere		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken		

AFLIJNING:											
	duidelijk	X	onduidelijk								

COMMENTAAR/INTERPRETATIE: paalspoor (gebioturbeerd)

FORMULIER LANDELIJKE CONTEXT		PROJECT: Eve-Oost69-VO12	SPOORNR.	7
Datum: 10 april 2012		Uitvoerder: David Vanhee	Putnr: 1	
Omschrijving: gracht (loop van een bestaande gracht)		Vlaknr: /		

T.A.W.-hoogte	7,66 - 7,42 mTAW	Diepte	
Oversneden door		Gelijk aan	
Oversnijdt		Gelijktijdig met	11
Ligt op		Ligt onder	
Oriëntatie		Vorm	
Tekening nummer		Coupe	
Vondstnummer		Staalnummer	

COMPACTHEID:									
	vrij	X	zeer		hard		vast	X	los

KLEUR:									
	homogeen	X	heterogeen		licht		donker	X	
	grijs		rodig		gelig		bruinig		groenig
	grijs		rood		geel		bruin	X	groen
	wit		zwart		beige				blauwig
	gelaagd		vlekjes		vlekken				blauw
kleur/soort:									

SAMENSTELLING:											
	fijn	X	grof								
	zandig		lemig		kleiig		venig		puinig		
	zand	X	leem		klei		veen		puin		zandleem
	beer		mest		sintels						

SAMENSTELLING:											
	Baksteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	Kalkmortel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	Houtskool		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	verbrande leem		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	daktegel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	tegels		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	leisteel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	zandsteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	Doorn. Kalksteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	schelpen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	keien		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	andere		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels

AFLIJNING:											
	duidelijk	X	onduidelijk								

COMMENTAAR/INTERPRETATIE: breder trace van een nog bestaande gracht

FORMULIER LANDELIJKE CONTEXT		PROJECT: Eve-Oost69-VO12	SPOORNR.	8
Datum: 10 april 2012		Uitvoerder: David Vanhee	Putnr: 1	
Omschrijving: Recente gracht		Vlaknr: /		

T.A.W.-hoogte	7,61 mTAW	Diepte	
Oversneden door		Gelijk aan	
Oversnijdt		Gelijktijdig met	
Ligt op		Ligt onder	
Oriëntatie		Vorm	
Tekening nummer		Coupe	
Vondstnummer		Staalnummer	

COMPACTHEID:									
	vrij		zeer		hard	X	vast		los

KLEUR:									
	homogeen	X	heterogeen		licht		donker	X	
	grijs		rodig		gelig		bruinig		groenig
	grijs		rood		geel		bruin	X	groen
	wit		zwart		beige				blauwig
	gelaagd		vlekjes		vlekken				blauw
kleur/soort:									

SAMENSTELLING:									
	fijn	X	grof						
	zandig		lemig		kleiig		venig	puinig	
	zand	X	leem		klei		veen	puin	zandleem
	beer		mest		sintels				

SAMENSTELLING:																
	Baksteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	Kalkmortel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	Houtskool		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	verbrande leem		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	daktegel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	tegels		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	leisteel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	zandsteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	Doorn. Kalksteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	schelpen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	keien		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	
	andere		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels		brokjes		brokken	

AFLIJNING:									
	duidelijk	X	onduidelijk						

COMMENTAAR/INTERPRETATIE: recente gracht

FORMULIER LANDELIJKE CONTEXT		PROJECT: Eve-Oost69-VO12	SPOORNR.	9
Datum: 10 april 2012		Uitvoerder: David Vanhee	Putnr: 1	
Omschrijving: Recente gracht		Vlaknr: /		

T.A.W.-hoogte	7,60 mTAW	Diepte	
Oversneden door		Gelijk aan	
Oversnijdt		Gelijktijdig met	
Ligt op		Ligt onder	
Oriëntatie		Vorm	
Tekening nummer		Coupe	
Vondstnummer		Staalnummer	

COMPACTHEID:									
	vrij		zeer		hard	X	vast		los

KLEUR:									
	homogeen	X	heterogeen		licht		donker	X	
	grijs		rood		gelig		bruinig		groenig
	grijs		rood		geel		bruin	X	groen
	wit		zwart		beige				blauwig
	gelaagd		vlekjes		vlekken				blauw
kleur/soort:									

SAMENSTELLING:											
	fijn	X	grof								
	zandig		lemig		kleiig		venig		puinig		
	zand	X	leem		klei		veen		puin		zandleem
	beer		mest		sintels						

SAMENSTELLING:											
	Baksteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	Kalkmortel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	Houtskool		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	verbrande leem		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	daktegel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	tegels		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	leisteel		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	zandsteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	Doorn. Kalksteen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	schelpen		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	keien		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels
	andere		vrij		zeer		veel		weinig		spikkels

AFLIJNING:											
	duidelijk	X	onduidelijk								

COMMENTAAR/INTERPRETATIE: recente gracht

FORMULIER LANDELIJKE CONTEXT		PROJECT: Eve-Oost69-VO12	SPOORNR.	10
Datum: 10 april 2012		Uitvoerder: David Vanhee	Putnr: 1	
Omschrijving: recente kuil (verstoring)		Vlaknr: /		

T.A.W.-hoogte	7,48 mTAW	Diepte	
Oversneden door		Gelijk aan	
Oversnijdt		Gelijktijdig met	
Ligt op		Ligt onder	
Oriëntatie		Vorm	
Tekening nummer		Coupe	
Vondstnummer		Staalnummer	

COMPACTHEID:									
	vrij	X	zeer		hard		vast	X	los

KLEUR:									
	homogeen		heterogeen	X	licht		donker	X	
	grijs		rood		gelig		bruinig	X	groenig
	grijs	X	rood		geel		bruin		groen
	wit		zwart		beige				blauwig
	gelaagd		vlekjes		vlekken	X			blauw
kleur/soort:									

SAMENSTELLING:									
	fijn		grof						
	zandig		lemig		kleiig		venig	puinig	
	zand	X	leem		klei		veen	puin	zandleem
	beer		mest		sintels				

SAMENSTELLING:															
	Baksteen		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken		
	Kalkmortel		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken		
	Houtskool		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken		
	verbrande leem		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken		
	daktegel		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken		
	tegél		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken		
	leisteén		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken		
	zandsteen		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken		
	Doorn. Kalksteen		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken		
	schelpen		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken		
	keien		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken		
	andere		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken		

AFLIJNING:									
	duidelijk	X	onduidelijk						

COMMENTAAR/INTERPRETATIE: recente kuil (verstoring)

FORMULIER LANDELIJKE CONTEXT		PROJECT: Eve-Oost69-VO12	SPOORNR.	11
Datum: 10 april 2012		Uitvoerder: David Vanhee	Putnr: 1	
Omschrijving: bredere loop van een bestaande gracht		Vlaknr: /		

T.A.W.-hoogte	7,34 mTAW	Diepte	
Oversneden door		Gelijk aan	
Oversnijdt	5	Gelijktijdig met	7
Ligt op		Ligt onder	
Oriëntatie		Vorm	
Tekening nummer		Coupe	
Vondstnummer		Staalnummer	

COMPACTHEID:									
	vrij		zeer	X	hard		vast	X	los

KLEUR:									
	homogeen		heterogeen	X	licht		donker	X	
	grijs		rodig		gelig		bruinig		groenig
	grijs		rood		geel		bruin	X	groen
	wit		zwart		beige				blauw
	gelaagd		vlekjes		vlekken				
kleur/soort:									

SAMENSTELLING:									
	fijn		grof						
	zandig		lemig		kleiig		venig	puinig	
	zand	X	leem		klei		veen	puin	zandleem
	beer		mest		sintels				

SAMENSTELLING:																
	Baksteen		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken			
	Kalkmortel		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken			
	Houtskool		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken			
	verbrande leem		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken			
	daktegel		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken			
	tegél		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken			
	leisteén		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken			
	zandsteen		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken			
	Doorn. Kalksteen		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken			
	schelpen		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken			
	keien		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken			
	andere		vrij		zeer		veel		weinig	spikkels		brokjes	brokken			

AFLIJNING:									
	duidelijk	X	onduidelijk						

COMMENTAAR/INTERPRETATIE: bredere loop van een nog bestaande gracht

